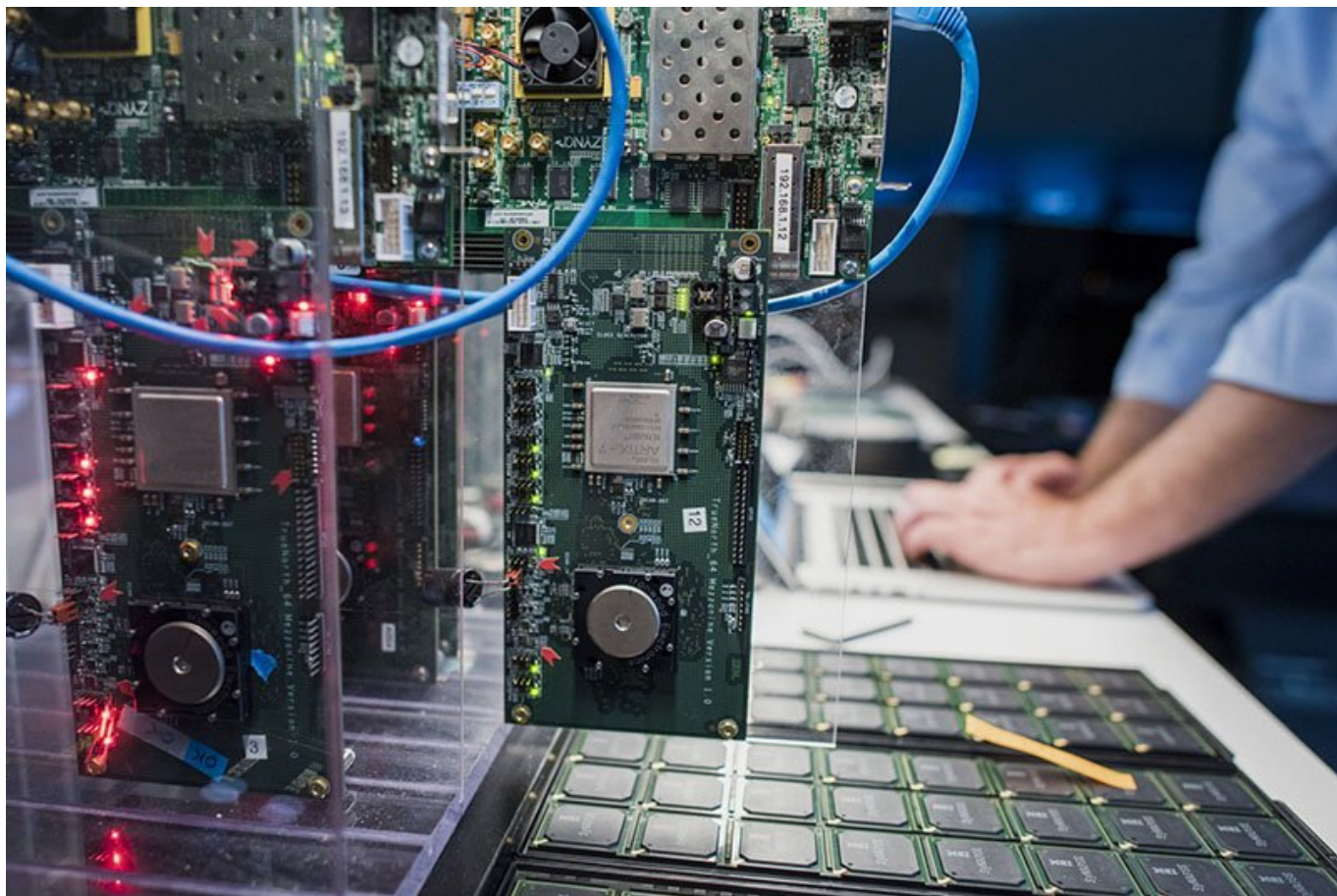


禪

「禪」の由来は、インドの宗教である仏教の修行方法である。

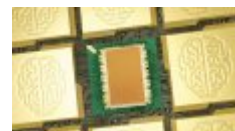
「禪」は、心を集中させることで、悟りを得ることを目指す修行方法である。また、心を落ち着かせることで、ストレスを軽減する効果もあるとされている。



TrueNorth チップは、人間の脳を模倣した構造となっており、高度な認知処理能力を備えている。また、消費電力が非常に低いため、モバイルデバイスでの利用に適している。

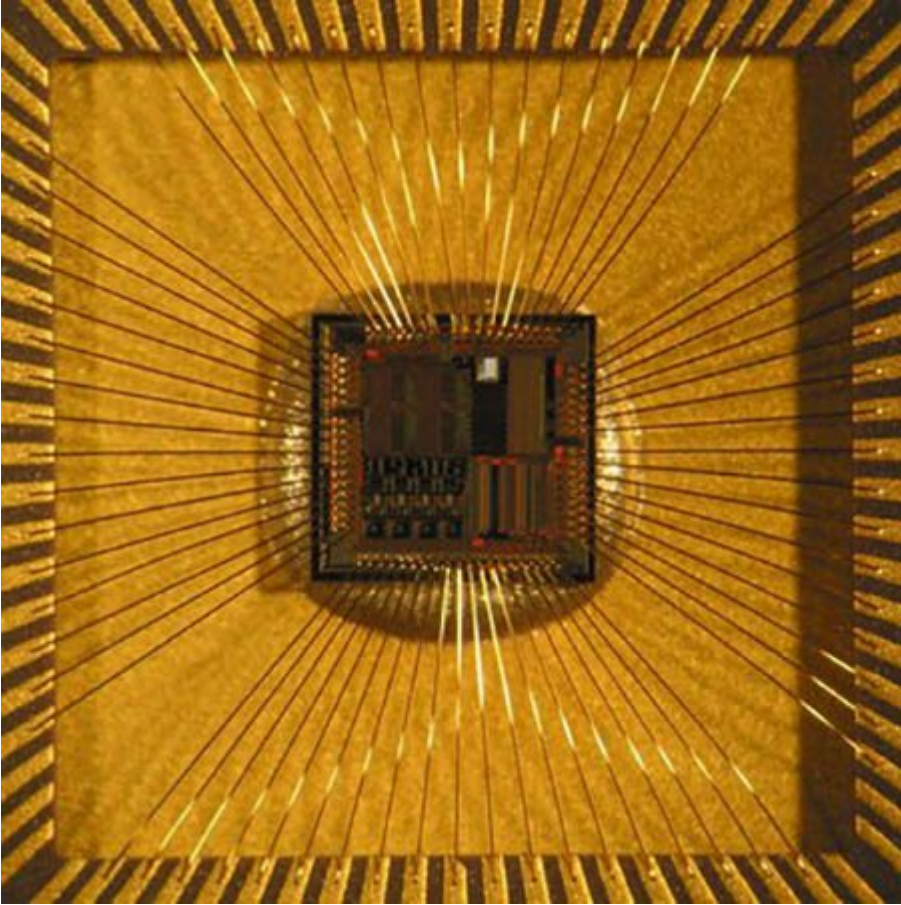
cognitive chip は、従来のチップとは異なり、学習能力を備えている。これは、人間の脳が学習を通じて知識を獲得するのと同じように、チップも学習を通じて特定のタスクを最適化することができる。また、チップは、学習の結果を記憶することができるため、一度学習した情報は、次回以降の学習に活用することができる。

TrueNorth チップの具体的な特徴や応用については、以下のリンクを参照してください。

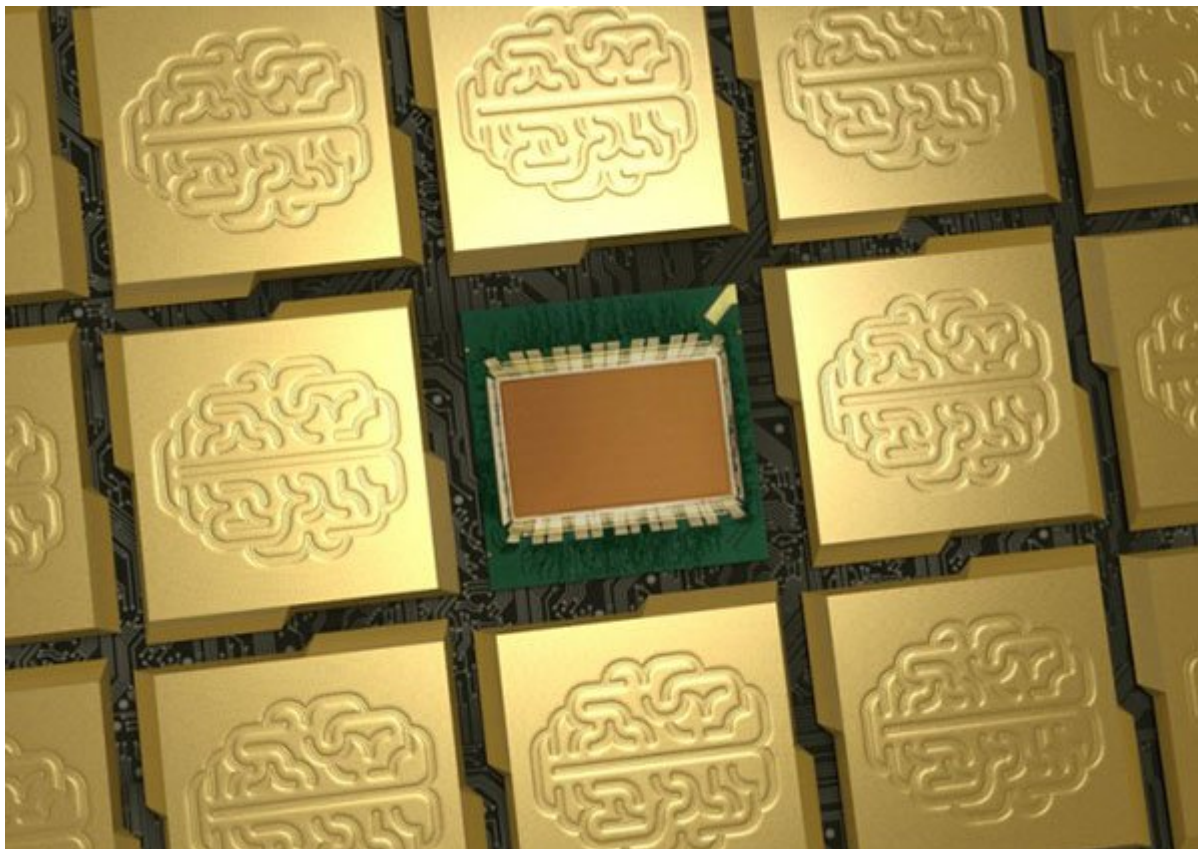


TrueNorth チップは、IBM の研究開発によって開発された。

0000 Dynamic Vision Sensor 00000 0000000000 00 00000000 000 000000000 000 00 00000000 00000000 000 000000 00 0000 000 00000 000000 0000000000 .000 00000000 0000 000000 00000000 00 000000 00000000 .000 000 000000 00 0000 0000 00 00000000 000000000 000 00 00000000 DVS 000000 000 00000000



000 00000 000 0 0000 000000000000 0000000 00000000 000000 000 00 00 00000 000000 000000 000 00 00 00000 00 00000000 00000 00000 000000000 DVS 000000 .00000 000 00000000 00000000 000000 00 000000000000 .000 0000000000 000000000 0 00000 000000



این دستگاه با نام TrueNorth در شرکت IBM ساخته شده و دارای ۵۰۰ میلیون ترانزیستور است. این دستگاه می‌تواند به سرعت داده‌ها را پردازش کند و برای کاربردهای هوش مصنوعی و یادگیری ماشین مناسب است. این دستگاه همچنین دارای یک سیستم خنک‌کننده است که به کاهش دما و افزایش عمر دستگاه کمک می‌کند.

:مهندسین
 مهندسین مهندسی
 :مهندس مهندس
 مهندس مهندس
 :مهندس مهندس
 14:18 - 25/05/1395
 :مهندس
 مهندس مهندس - مهندس مهندس - مهندس - مهندس

<https://www.shabakeh-mag.com/news/world/4168>:مهندس مهندس